

INDEX

This index lists all references by section.

Agriculture – 3.4.1, 3.4.3, 3.4.6, 3.4.9, 3.4.11, 3.4.12

Air quality – Changes, 1.7.3, 2.3, 3.4.7, 3.4.12

Alternatives – Changes, Summary, 1.1, 1.5, 1.7, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3, 2.0, 2.1, 2.2, 2.2.1, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7, 2.2.9, 2.3, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.4, 2.4, 2.5, 3.1, 3.1.1, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9, 3.4.10, 3.4.11, 3.4.12, 3.5, 3.6.2, 3.7, 4.1, 4.3

Alternative 1 (No Action Alternative) – Summary, 2.1, 2.2, 2.2.2, 2.5, 3.1, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9, 3.4.10, 3.4.11, 3.4.12, 3.6.1

Alternative 2 (Proposed Action) – Changes, Summary, 1.1, 1.7.3, 2.0, 2.1, 2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7, 2.3, 3.1, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9, 3.4.10, 3.4.11, 3.4.12, 3.5

Alternative 3 (Preferred Alternative) – Summary, 2.2.4, 2.2.5, 2.5, 3.1, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9, 3.4.10, 3.4.11, 3.4.12, 3.5

Alternative 4 – Summary, 2.2.5, 2.5, 3.1, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9, 3.4.10, 3.4.11, 3.4.12, 3.5

American marten – Summary, 1.7.2, 2.5, 3.4.9

Bald Eagle – Summary, 1.7.2, 2.2.9, 2.5, 3.4.9, 4.5.1

Best Management Practices (BMP) – Changes, Summary, 1.7.2, 1.7.3, 2.2.9, 2.5, 3.3.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9

Big Game – 1.7.2, 3.3.1, 3.4.1, 3.4.9, 4.5.1

Bighorn Sheep – Summary, 1.7.2, 2.2.9, 2.3.4, 2.5, 3.4.9, 4.5.1

black-backed woodpecker – 1.7.2, 3.4.9

BMP, *See Best Management Practices*

Brewer's sparrow – Summary, 1.7.2, 3.4.9

Canada Lynx – Summary, 1.7.2, 2.5, 3.4.9, 3.8.1, 4.5.1

CEQ, *See Council on Environmental Quality*

Clean Water Act – 1.5.1, 2.2.9, 3.4.4

Corona noise – 1.7.2, 3.4.10

Council on Environmental Quality (CEQ) – Summary, 1.5.1, 1.7, 3.2, 4.1

Cumulative Effects – Changes, Summary, 1.7.1, 2.2.1, 3.1, 3.2, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9, 3.4.10, 3.4.11, 3.4.12

Electric and Magnetic Fields (EMF) – Changes, 1.7.2, 3.4.10, 4.5.1

Elk – 1.7.2, 2.5, 3.4.9

EMF, *See Electric and Magnetic Fields*

FAA, *See Federal Aviation Administration*

Federal Aviation Administration (FAA) – 1.5.1, 2.2.6, 3.3.3, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9

Fire and Fuels – Summary, 1.7.2, 2.2.9, 4.5.1

flammulated owl – Summary, 1.7.2, 3.4.9

Forest Service, *See US Department of Agriculture, Forest Service*

Gallatin National Forest Management

Plan of 1987 (Forest Plan) – Summary, 1.7.2, 2.2.4, 2.2.5, 2.3.1, 2.3.4, 2.5, 3.1, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9, 3.4.10, 3.4.11, 3.4.12

Gallatin Forest Travel Management – 2.2.9

Gallatin National Forest (GNF) –

Summary, 1.4, 1.5, 1.7.1, 1.7.2, 2.2.1, 2.2.3, 2.2.7, 2.2.9, 2.3, 2.3.4, 3.1.1, 3.2.1, 3.2.3, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9, 3.4.10, 3.8.2, 4.4

Gallatin River – Summary, 1.7.2, 1.7.3, 2.1, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.3.1, 2.3.3, 2.5, 3.1.1, 3.2.1, 3.3.1, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9, 3.4.12, 4.4.1

Geology – 3.4.4

GNF, *See Gallatin National Forest*

grasshopper sparrow – Summary, 1.7.2, 3.4.9

great gray owl – Summary, 1.7.2, 3.4.9

grizzly bear – Summary, 1.7.2, 2.2.9, 2.5, 3.4.9, 3.8.1, 4.5.1

harlequin duck – Summary, 1.7.2, 2.5, 3.4.9

Hazardous Materials – 1.7.3, 2.2.9, 4.5.1

Helicopter – 1.7.2, 2.2.3, 2.2.6, 2.2.7, 2.2.9, 2.5, 3.3.1, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.9, 3.4.10, 3.5, 3.7

Historic and Archaeologic Resources – Summary, 1.5, 1.7, 1.7.1

Invasive species – 3.4.6

Land Use – 2.2.8, 2.3.4, 2.5, 3.1.1, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.9, 3.4.10, 4.4.1, 4.5.1

Management Indicator Species (MIS) – Summary, 1.7.2, 2.5, 3.4.9, 4.5.1

Migratory Bird Treaty Act Species – 1.7.2, 2.5, 3.4.9, 4.5.1

MIS, *See Management Indicator Species*

Mitigation – Summary, 1.1, 1.5, 1.7.2, 1.7.3, 2.2.9, 2.5, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.9, 3.4.10, 3.5, 3.6.2, 4.1, 4.3, 4.4.1

NAAQS, *See National Ambient Air Quality Standards*

National Ambient Air Quality Standards (NAAQS) – 3.4.12

National Forest System (NFS) – Changes, Summary, 1.4, 1.5, 1.7, 1.7.2, 1.7.3, 2.2.1, 2.2.3, 2.2.6, 2.2.7, 2.2.9, 2.3.4, 2.5, 3.1.1, 3.2, 3.3, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9, 3.4.10, 3.4.12

National Register of Historic Places (National Register) – Summary, 1.5.1, 1.7.1, 2.4, 3.3.1, 3.3.2, 3.8.2

National Register, *See National Register of Historic Places*

Natural Resources Conservation Service (NRCS) – 3.4.4

NFS, *See National Forest System*

No Action Alternative, *See Alternative 1*

Noise – Summary, 1.7.2, 2.2.8, 2.2.9, 3.4.1, 3.4.3, 3.4.8, 3.4.9, 3.4.10, 3.7, 4.4.1, 4.5.1

northern goshawk – Summary, 1.7.2, 2.5, 3.4.9, 4.5.1

NorthWestern, *See NorthWestern Energy*

NorthWestern Energy (NorthWestern) – 1.2, 1.3.2, 1.5, 1.5.1, 1.7.2, 2.2.1, 2.2.3, 2.2.6, 2.2.7, 2.2.8, 2.2.9, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 2.3.4, 3.2.1, 3.2.2, 3.3.1, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.10, 3.4.12, 3.5, 3.6.1, 3.6.2, 4.2

NRCS, *See Natural Resources Conservation Service*

peregrine falcon – Summary, 1.7.2, 2.2.9, 2.5, 3.4.9, 4.5.1

PDF, *See Project Design Feature*

Preferred Alternative, *See Alternative 3*

Project Design Feature – Summary, 1.7.3, 2.2.9, 2.4, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9

Proposed Action, *See Alternative 2*

Purpose and Need – Summary, 1.1, 1.3, 1.5, 1.7.2, 2.3, 2.3.1, 2.3.2

Recreation – Summary, 1.7.1, 1.7.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.9, 2.3.1, 2.3.4, 2.4, 2.5, 3.1.1, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9, 3.4.10, 3.6, 4.4.1, 4.5.1

Recreation Opportunity Spectrum (ROS) – 3.4.1

ROS, *See Recreation Opportunity Spectrum*

Scoping – Summary, 1.1, 1.6, 1.7, 1.7.2, 2.2.4, 2.2.5, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 2.3.4, 3.3, 3.3.1, 3.3.2, 3.4.1, 3.4.3, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9, 3.4.10, 3.8, 4.1, 4.3, 4.3.1, 4.3.2, 4.4, 4.4.1

Sensitive Species – Summary, 1.7.2, 2.5, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9, 4.5.1

Sensitive viewpoint – 1.7, 2.2.9, 2.3.3, 2.3.4, 2.5, 3.3.1

Scenery – Summary, 1.7, 1.7.1, 2.2.3, 2.2.9, 2.3.3, 2.3.4, 2.4, 2.5, 3.3, 3.3.1, 3.3.2, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.6.2, 4.4.1, 4.5.1

Soils – Summary, 1.7.2, 2.2.3, 2.2.9, 2.3.1, 2.4, 3.3.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 4.5.1

Special Use Permit (SUP) – 1.5, 2.2.3, 2.2.7, 2.2.8, 2.2.9, 2.3.4, 3.1.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.3, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9, 3.4.10, 3.4.11

SUP, *See Special Use Permit*

Threatened Species – Changes, Summary, 1.7.2, 2.5, 3.4.9, 3.8.1

Traffic – Summary, 1.5.1, 1.7, 1.7.1, 2.2.6, 2.2.7, 2.2.8, 2.2.9, 2.3.1, 2.5, 4.4.1, 4.5.1

trumpeter swan – 1.7.2, 1.7.3, 3.4.9

US Department of Agriculture, Forest Service (USFS/Forest Service) – Summary, 1.1, 1.5, 1.5.1, 1.6, 1.7, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3, 2.2, 2.2.1, 2.2.3, 2.2.6, 2.2.7, 2.2.8, 2.2.9, 2.3.2, 2.3.3, 2.3.4, 2.5, 3.1.1, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9, 3.4.10, 3.4.12, 3.8.1, 3.8.2, 4.1

USFS, *See US Department of Agriculture, Forest Service*

Water Quality – Summary, 1.5.1, 1.7.2, 2.2.9, 2.4, 2.5, 3.4.2, 3.4.4, 3.4.6, 3.4.9, 4.3.2, 4.5.1

Water Resources – Summary, 1.7.2, 1.7.3, 2.2.9, 2.3.1, 3.4.2, 3.4.4, 3.4.8, 4.4.1, 4.5.1

Weeds – Summary, 1.5.1, 1.7.2, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.8, 2.2.9, 2.3.3, 2.4, 3.4.1, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.8, 3.4.9, 4.4.1, 4.5.1

wild trout species – 1.7.2, 1.7.3, 2.5, 3.4.2, 3.4.4, 3.4.9

Wilderness – Summary, 1.7.2, 2.2.4, 2.2.5,
2.3.4, 2.5, 3.1.1, 3.2.3, 3.3.1, 3.4.1, 3.4.3,
3.4.5, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9, 3.4.10, 3.4.12

Wilderness Study Area – 1.7.2, 2.3.4, .2.3,
3.4.1, 3.4.3, 3.4.5, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9,